



Kursplan

Fakulteten för samhällsvetenskap

Institutionen för idrottsvetenskap

IIV210 Vetenskapsteori och metod II, 7,5 högskolepoäng

Philosophy of science and methods II, 7.5 credits

Huvudområde

Idrottsvetenskap

Ämnesgrupp

Idrott/idrottsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för samhällsvetenskap 2017-01-25

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2017

Förkunskaper

Minst godkänt på 45 hp av tidigare kurser i Fysisk aktivitet, hälsa och friluftsliv - idrottsvetenskapliga programmet varav:

IIV204 Vetenskaps teori och metod I, 7,5 hp
eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- identifiera, analysera och kritiskt tolka relevant information med hjälp av adekvata vetenskapliga metoder samt kunna kommunicera resultaten
- redogöra för sambanden mellan kunskapsintresse, vetenskaplig fråga och metod
- redogöra för olika metodologiska angreppssätt inom det idrottsvetenskapliga området
- genomföra relevanta kvalitativa och kvantitativa analyser av ett empiriskt material

Innehåll

Kursen behandlar kvalitativ och kvantitativ teori och forskningsmetod. Relationen mellan kunskapsintresse, problem/syfte och metod studeras. Kursen innefattar också vetenskapligt skrivande med genomtänkt disposition.

Kursen innehåller följande moment:

- Verktyg för idrottsvetenskaplig kunskapsutveckling
- Kvalitativ och kvantitativ forskningsmetod
- Statistik
- Relationen mellan kunskapsintresse, problem/syfte och metod

- Relationen mellan kunskapsinnehåll, problemlösning och metod
- Analysera avhandlingar inom det idrottsvetenskapliga området
- Vetenskapligt skrivande med genomtänkt disposition

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, casebaserade studier, laborationer och handledning.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker genom inlämning av två laborationsrapporter samt en individuell hemtentamen.

För betyget Godkänd ska kursens mål vara uppnådda. Den studerande måste dessutom erhållit betyget Godkänd på de två laborationsrapporterna jämte den avslutande hemtentamen.

För betyget Väl godkänd krävs att den studerande har fått betyget Väl godkänd på den avslutande hemtentamen samt erhållit betyget Godkänd på de två laborationsrapporterna.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studerande som genomfört kursen och de studerande som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet. Kursen överlappar 1IV120 Idrottsmedicinsk vetenskap med 7,5 hp. Delkurs 3 Vetenskapsteori och metod.

Övrigt

Eventuella merkostnader i samband med kursen bekostas av den enskilde studerande.

Kursen ingår i Fysisk aktivitet, Hälsa och Friluftsliv - Idrottsvetenskapligt program.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ejlertsson, Göran. (Senaste upplagan). *Statistik för hälsovetenskaperna*. Lund: Studentlitteratur, (303 s).

Ejlertsson, Göran. (Senaste upplagan). *Övningsbok i statistik för hälsovetenskaperna*. Lund: Studentlitteratur, (190 s).

Hassmén, Nathalie & Hassmén, Peter. (Senaste upplagan). *Idrottsvetenskapliga forskningsmetoder*. Stockholm: SISU idrottsböcker, (416 s).

Kompendier och vetenskapliga artiklar tillkommer, ca 200 s.